

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 675/Kpts/SR.130/D/VIII/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
JAGUNG MANIS JM 759

DESKRIPSI JAGUNG MANIS VARIETAS  
JM 759

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	10561 x 10741
Golongan Varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	191,63 – 229,64 cm
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	1.46 – 1.91 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (Yellow green RHS 145B)
Bentuk daun	:	Bangun pita
Ukuran daun	:	P. 77,56 – 9,95 cm; L. 10,31 – 11,14 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk malai (tassel)	:	Semi tegak
Warna malai (anther)	:	Hijau terang kekuningan (Light yellow green RHS 150B)
Warna rambut	:	Hijau terang kekuningan (Light yellow green RHS 150B)
Umur berbunga	:	41 – 50 hst
Umur panen	:	63 - 87 hst
Bentuk tongkol	:	Silindris mengerucut
Ukuran tongkol	:	P. 21,28 – 26,31 cm; D. 5,02 – 6,01 cm
Warna tongkol	:	Kuning terang (Light yellow RHS 15D)
Bentuk biji	:	Bentuk gigi ( <i>dent</i> )
Warna permukaan biji	:	Kuning terang (Light yellow RHS 15D)
Baris biji	:	Lurus
Rasa biji	:	Manis
Jumlah biji per baris	:	40 - 49 biji
Jumlah baris biji	:	14 – 16 baris
Berat per tongkol	:	296,56 – 355,39 gr (tanpa kelobot)
Jumlah tongkol per tanaman	:	1 – 2 tongkol
Berat tongkol per tanaman	:	0,32 – 0,49 kg
Kadar gula biji	:	11,32 – 14,00 °Brix
Berat 1.000 biji	:	154,10 - 166,12 gr
Daya simpan buah pada suhu 25-30°C	:	3 – 4 hsp
Potensi hasil per hektar	:	16,07 – 24,81 ton
Populasi per hektar	:	96.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	14 - 16 kg
Penciri utama	:	Bentuk malai semi tegak, warna anthere hijau kuning (RHS 150B) dan bentuk tongkol silindris mengerucut
Keunggulan varietas	:	Rasa manis

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah  
Pemohon : PT. Benih Citra Asia  
Pemulia : Dede Wawan Setiawan  
Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon  
Zundan Suyuti

a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001